

4-2-12 供給処理施設

(1) 供給処理施設（清掃工場，リサイクルプラザ，し尿処理施設）

方向性

- 柏市清掃工場については、安定的な処理体制を維持するため、長期責任委託期間が終了する2022年度以降の施設のあり方について、施設周辺町会等の意見を踏まえながら検討を行う。
- 柏市第二清掃工場については、日常的な点検や定期的な修繕を行い、計画的な保全を図る。なお、第3期計画期間を目途に、施設利用の効率化を図り、転用可能なスペースが確保されれば、柏市清掃収集事務所の事務所機能の『複合化』を検討する。
- 柏市リサイクルプラザについては、プラント設備と建築設備の両方を『改修』し、施設の長寿命化を図る。なお、竣工後15年程度経過後を目途に、資源品の間処理に係る民間事業者の参入動向や、当該施設の需要等も考慮しながら、今後の施設のあり方について検討を行う。
- 山高野浄化センターについては、地震等の災害時に、倒壊や火災等の二次災害を防ぐため、残存している旧施設の『除却』とその財源の確保について検討する。なお、施設の老朽化にあわせて、処理量に見合った施設規模も考慮し、施設機能の『移転』や『建替』の検討を行う。

| No. | 施設名 (建築年度) | 耐用年数 到達年度 | 再編の取組 | | | | |
|-----|----------------------|--------------|--------------------|---|--------------------|--------------------|-----------|
| | | | 第1期 (2016～2025) | 第2期 (2026～2035) | 第3期 (2036～2045) | 第4期 (2046～2055) | |
| 1 | 柏市清掃工場 (1989) | 2049 | 取組 | 改修 | | | |
| | | | 延床面積 (㎡) | 9,831.24 | 9,831.24 | 9,831.24 | 9,831.24 |
| | | | 内容 | (第1期) 安定的な処理体制を維持するため、長期責任委託期間が終了する2022年度以降の施設のあり方については、周辺町会等の意見を踏まえながら検討を行う。 ※2008年度から2021年度まで、長期責任委託として工場の管理運営を外部に委託している。なお、施設の修繕についても委託内容に含まれている。 | | | |
| 2 | 柏市第二清掃工場 (2004) | 2064 | 取組 | | | 複合化(他の施設を受入れ) | |
| | | | 延床面積 (㎡) | 22,943.10 | 22,943.10 | 22,943.10 | 22,943.10 |
| | | | 内容 | (第3期) 施設利用の効率化を図り、転用可能なスペースが確保されれば、柏市清掃収集事務所の事務所機能の複合化を検討する。 | | | |
| 3 | 柏市リサイクルプラザ (2001) | 2061 | 取組 | 改修 | | その他 | |
| | | | 延床面積 (㎡) | 7,661.64 | 7,661.64 | 7,661.64 | 7,661.64 |
| | | | 内容 | (第1期) プラント設備と建築設備の両方を改修し、施設の長寿命化を図る。 (第3期) 竣工後15年程度経過後を目途に、資源品の間処理に係る民間事業者の参入動向や、当該施設の需要等も考慮しながら、今後の施設のあり方について検討を行う。 | | | |
| 4 | 山高野浄化センター (1982) | 2042 | 取組 | 除却(一部) | | 建替+縮小 | |
| | | | 延床面積 (㎡) | 5,141.18 | 5,141.18 | 4,420.00 | 4,420.00 |
| | | | 内容 | (第1期) 地震等の災害時に、倒壊や火災等の二次災害を防ぐため、残存している旧施設の除却とその財源の確保について検討する。 (第3期) 施設の老朽化にあわせて、処理量に見合った施設規模も考慮し、施設機能の『移転』や『建替』の検討を行う。 | | | |